Proto Board™

Manual de usuario

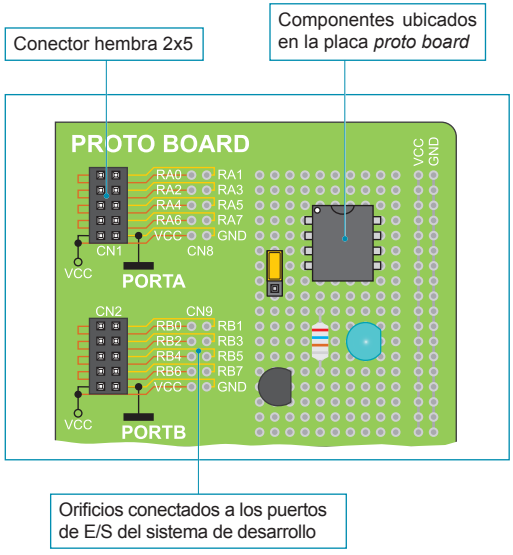
Todos los sistemas de desarrollo de Mikroelektronika disponen de un gran número de módulos periféricos, ampliando el rango de aplicaciones de los microcontroladores y facilitando el proceso de probar los programas. Aparte de estos módulos, es posible utilizar un gran número de módulos adicionales conectados al sistema de desarrollo por los conectores de puertos de E/S. Algunos de estos módulos adicionales pueden funcionar como dispositivos autónomos sin estar conectados al microcontrolador.

Placa adicional

MikroElektronika
SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS FOR EMBEDDED WORLD ...making it simple

Proto Board (Placa de prototipos)

Proto board es una placa adicional utilizada para desarrollar un prototipo de dispositivo. La placa *proto board* incluye los orificios mutuamente aislados utilizados para colocar y conectar los componentes necesarios para desarrollar los prototipos. La placa *proto board* dispone de conectores hembra 2x5 que están conectados a los conectores macho 2x5 en el sistema de desarrollo. En la Figura 1-1 se muestra cómo conectar correctamente la placa *proto board* al sistema de desarrollo. Las placas *proto board* no son universales, lo que significa que se utilizan diferentes placas *proto board* para diferentes sistemas de desarrollo.



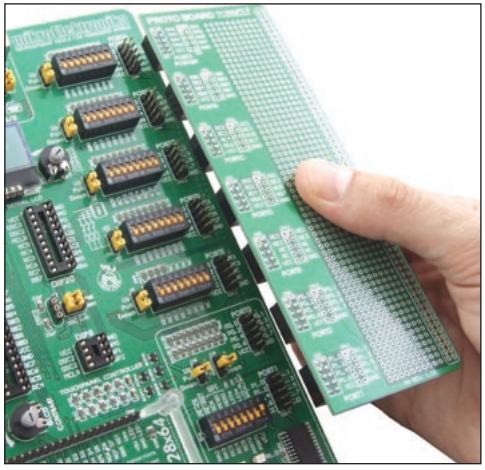


Figura 1-1: Colocación de la placa *proto board*

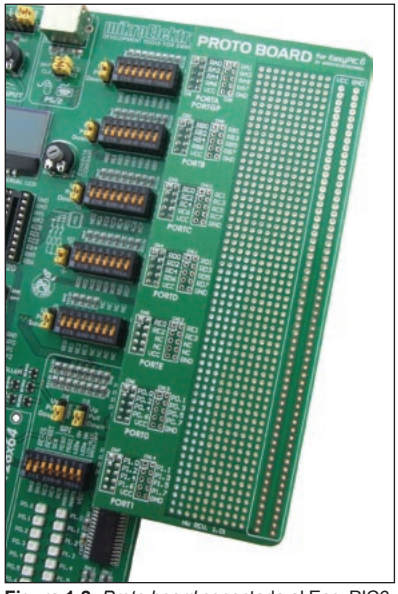


Figura 1-2: *Proto board* conectada al EasyPIC6

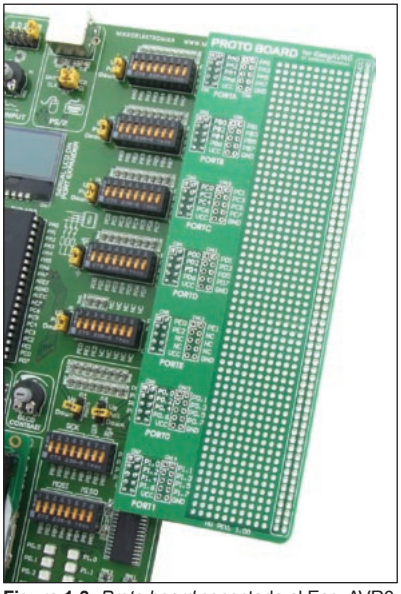


Figura 1-3: *Proto board* conectada al EasyAVR6

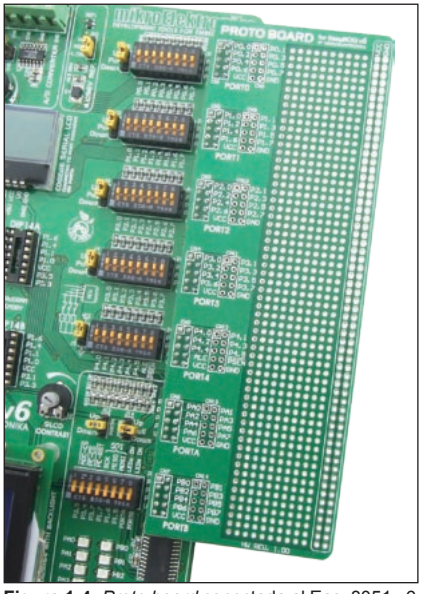


Figura 1-4: *Proto board* conectada al Easy8051 v6

NOTA: Aparte de las placas anteriormente mencionadas, hay placas *proto board* para los sistemas de desarrollo EasyPIC5 y BIGPIC6.